


【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
44	 <b>上毛電化 株式会社</b>	表面処理

提案技術・提案製品

# アルマイト、金属表面処理ならお任せください！

提案内容（☆マークは特徴的分野）

**【営業品目】**

- ☆硬質アルマイト
- 染色アルマイト(13色)
- 潤滑アルマイト
- 化学研磨、梨地処理（化学、ショットブラスト）
- ヘアライン、マスキング
- アルミ化成処理（3価、7価）
- ☆二次電解処理（ブロンズ）
- ☆含浸処理（各材質に対応）
- 黒染め処理（鉄、SUS、他）
- ☆各種金属表面処理（めっき、塗装）



新設した全自動ライン。アルマイトの量産に対応する

**バラエティ豊かな処理ラインアップ！**

- ・アルマイト処理のラインアップは普通、硬質（約HV450）、染色、潤滑（封孔、未封孔）
- ・染色は常時13色を、化成処理は3価、7価を、また、二次電解処理もご用意！
- ・群馬県内では少ない含浸処理にも対応！

**【受注ロット】**

- ・月産1個から10万個程度まで対応可能です。

**【処理可能寸法】**

- ・1mm角程度の極小部品から、2000mm/150kgを超える大型長尺部品まで

**【納期】**

- ・通常納期はお預かりしてから1～3日ですが、即日対応も承っております！



含浸処理ライン



二次電解ライン

【開発進度】 H29.6現在		<input type="checkbox"/> アイデア段階	<input type="checkbox"/> 試作/実験段階	<input type="checkbox"/> 開発完了段階	<input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階		
メ	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他( )
リ	数値	低減	—	向上	向上	向上	—
ット							

<企業情報>

所在地	群馬県藤岡市三ツ木336-6
本社所在地	同上
海外生産拠点	—
資本金	1,500万円
従業員数	32名
認証取得	ISO9001、エコアクション21
主な事業内容	アルミ、金属表面処理
主要取引先	(株)吉野工業所、(株)日立ハイテクファインシステムズ ブリヂストンプラントエンジニアリング(株)、他
担当部署・者	営業部 井坂、永井、清水
電話	0274-24-3228
E-mail	joumou@vesta.ocn.ne.jp
URL	http://www.alumite.jp

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
全自動アルマイト処理装置	W1500×H900×D550	1
半自動大物長尺処理装置	W2500×H1500×D400	1
精密部品処理手動ライン	W600×H700×D400	1
含浸処理装置	400φ×H600	1
二次電解処理装置	W650×D650×H900	1
処理液分析測定機器一式	山本試験器、他	1
膜厚測定機器	フィッシャーインスツルマンツ社	2
硬度測定器	ミツヨ社	